

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Softa Cloth CHX 2%

UFI: 6WP1-7MTV-C105-4SMH

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Salviette disinfettanti per dispositivi medicinali

Salviette per la disinfezione e la decontaminazione delle superfici di dispositivi medici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: B. Braun Medical AG

Indirizzo: Seesatz 17

Città: CH-6204 Sempach

Dipartimento responsabile: Centrale

Telefono: +41 (0) 58 / 258 50 00

E-Mail: info.bbmch@bbraun.com

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:

sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Tox Info Suisse, Telefono: 145 / E-Mail: info@toxinfo.ch

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Propan-2-olo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare proteggere gli occhi.

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 2 di 10

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. .

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H412

2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Salviette impregnati con alcool isopropilico 70% e digluconato di clorexidina 2%

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | 50 - 80 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 18472-51-0 | Digluconato di clorexidina | | | < 2,5 % |
| | 242-354-0 | | 01-2119946568-22 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Le indicazioni fanno riferimento alla fase liquida.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Le istruzioni del punto 4 non parlano specialmente dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Non sono richieste precauzioni speciali.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Non sono richieste precauzioni speciali.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 3 di 10

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, può sorgere:
monossido e diossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adoperare un autorespiratore.
Indumenti protettivi.

Ulteriori dati

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di formazione di vapore usare respiratore.
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Tenere lontano da fonti di calore.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8)
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Proteggere dalla radiazione solare diretta.

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 4 di 10

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con:

Acidi.

Ossidanti.

Metalli alcalini e metalli in terra alcalina.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Desinfektionstücher für Medizinprodukte

Salviette per la disinfezione e la decontaminazione delle superfici di dispositivi medici

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N. CAS | Sostanza | ppm | mg/m ³ | f/ml | Categoria | Provenienza |
|---------|------------|-----|-------------------|------|------------------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 200 | 500 | | VME 8 h | |
| | | 400 | 1000 | | VLE courte durée | |

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

| N. CAS | Sostanza | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|---------|------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | Acétone | 25 mg/l | S | b |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo | | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 500 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 888 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 89 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 319 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 26 mg/kg pc/giorno |
| 18472-51-0 | Digluconato di clorexidina | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 0,42 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 0,03 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0,03 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 0,1 mg/m ³ |

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 5 di 10

Valori PNEC

| N. CAS | Sostanza | Valore |
|--------------------------|--------------|------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | |
| Acqua dolce | | 140,9 mg/l |
| Acqua di mare | | 140,9 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 552 mg/kg |
| Sedimento marino | | 552 mg/kg |
| Suolo | | 28 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Le istruzioni del punto 8 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezioni per occhi/volto

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

Protezione delle mani

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

Protezione della pelle

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido su materiale di supporto inerte

Colore: Bianco

Odore: Tipo alcool

Valore pH: n.d.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: n.d.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: n.d.

Punto di sublimazione: n.a.

Punto di ammorbidimento: n.d.

Punto di infiammabilità: 18 °C DIN 51755 (*)

Infiammabilità

Solido: n.a.

Gas: n.a.

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di vapore/aria

Inferiore Limiti di esplosività: 2,0 vol. % **)

Superiore Limiti di esplosività: 12,0 vol. % **)

Metodo di determinazione

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 6 di 10

| | |
|--|------------------------------------|
| Temperatura di accensione: | 425 °C **) |
| Temperatura di autoaccensione | |
| Solido: | n.a. |
| Gas: | n.a. |
| Temperatura di decomposizione: | n.d. |
| Proprieta' comburenti (ossidanti) | |
| Il prodotto non ha proprietà ossidanti. | |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 60 hPa **) |
| Densità (a 20 °C): | 0,877 - 0,887 g/cm ³ *) |
| Densità apparente: | n.a. |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | Miscibile |
| Solubilità in altri solventi | |
| n.d. | |
| Coefficiente di ripartizione: | n.d. |
| Viscosità / dinamico: | n.d. |
| Viscosità / cinematica: | n.d. |
| Tempo di scorrimento: | n.d. |
| Densità di vapore: | n.d. |
| Velocità di evaporazione: | n.d. |
| Test di separazione di solventi: | n.a. |
| Solvente: | n.a. |

9.2. Altre informazioni

(*) Le indicazioni fanno riferimento alla fase liquida.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

- Reazioni con ossidanti.
- Reazioni con acidi.
- Reazioni con metalli alcalini.
- Reazioni con metalli alcalino-terrosi.

10.4. Condizioni da evitare

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

10.5. Materiali incompatibili

- Ossidanti.
- Acidi.
- Metalli alcalini e metalli in terra alcalina.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio, può sorgere:
Monossido e biossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 7 di 10

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|----------------------------|---------------|-----------|---------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5840 | ratto | OECD 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 13900 | Conigli | OECD 402 |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 | > 25 mg/l | | OECD 403 |
| 18472-51-0 | Digluconato di clorexidina | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 2270 | ratto | OECD 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | > 5000 | ratto | US-EPA |

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Propan-2-olo)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

Con maneggio adatto e sotto osservazione delle disposizioni d'igiene generalmente vigenti, non sono divenuti noti danni alla salute.

Il prodotto può causare in casi rari arrossamenti della pelle di breve durata.

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

Puo' causare irritazione alle mucose.

L'ingestione di grande quantità può ostacolare il passaggio intestinale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 8 di 10

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|----------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|-------|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l 9640 | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l 1800 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | IUCLID |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l 10000 | 48 h | Daphnia magna | | |
| 18472-51-0 | Digluconato di clorexidina | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l 2,08 | 96 h | Brachydanio rerio | | OECD 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l 0,081 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | OECD 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l 0,087 | 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l 0,0206 | 21 d | Daphnia magna | | OECD 211 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Propan-2-olo
facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|---------|------------------------------|--------|----|-------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | |
| | OECD 301E | 95 % | 21 | |
| | Facile smontaggio biologico. | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo
Il prodotto ha un potenziale bioaccumulativo molto ridotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 67-63-0 | Propan-2-olo | 0,05 |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT.

12.6. Altri effetti avversi

Contaminante dell'acqua.

Ulteriori dati

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

180106 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate; Rifiuti prodotti dalla ricerca, dall'ostetricia, dalla diagnosi, dal trattamento o dalla prevenzione di malattie nell'uomo; Prodotti chimici contenenti o costituiti da sostanze pericolose; rifiuto speciale

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 9 di 10

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Prescrizione speciale 216: Il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Prescrizione speciale 216: Il prodotto non è sottoposto alle disposizioni IMDG Code

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Prescrizione speciale A46: Il prodotto non è soggetto alle disposizioni del IATA-DGR

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie misure particolari.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2004/42/CE (VOC):

50 - 80 % (Le indicazioni fanno riferimento alla fase liquida.)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

Softa Cloth CHX 2%

Data di revisione: 27.05.2020

N. del materiale: 00056-0284

Pagina 10 di 10

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieur
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
- CAS = Chemical Abstract Service
- EN = European norm
- ISO = International Organization for Standardization
- DIN = Deutsche Industrie Norm
- PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
- vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

- LD = Lethal dose
- LC = Lethal concentration
- EC = Effect concentration
- IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

Per gli usi identificati, vedere anche A.I.S.E. (Www.aise.eu). Qui troverai ulteriori informazioni sotto la parola chiave SUMI (informazioni sulle miscele per un uso sicuro).

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)